

INAUGURACIÓN DEL FESTIVAL DE CINE MÉDICO

Badajoz cuenta con la mejor videoteca médica de Europa

Juan María Vázquez dice que de las más de 2.200 películas existentes, hay 128 disponibles en la red

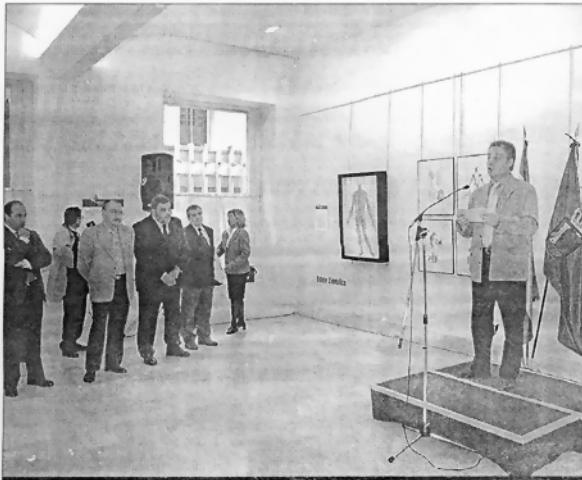
El sistema será operativo una vez implementada la red de banda ancha de dos megas, según Bas

F. LEÓN | BADAJOZ

La Fundación Videomed dispone de una base de datos con 2.200 películas que la convierten en "la mejor videoteca y mediateca de Europa" y "de las mejores del mundo en español", manifestó ayer el presidente de la Diputación de Badajoz y de la fundación, Juan María Vázquez, al inaugurar el XIII Festival Internacional de Cine Médico, que se celebra hasta el día 23.

Vázquez señaló que el certamen "hará que Badajoz sea el mejor foro para valorar el panorama de la medicina y la salud en el mundo", y que es "el vector científico más importante del mundo en castellano, en opinión de los expertos".

Vázquez coincidió con el director general de Planificación Sanitaria, José Luis Ferrera, y el director de Videomed, Andrés Bas -de quien alabó su trabajo al frente de más de 200 profesionales-, en que "fue pionero en el uso de la telemedicina en la formación". Esta técnica es hoy una realidad en el Hospital Provincial con el proyecto piloto de Olivenza, donde no hay listas de espera en cardiología, dermatología, o radiología, en-



Vázquez y Gabriel Jiménez, del Instituto Carlos III, inauguran la exposición 'Ciencia e Imagen'. | S. GARCÍA

Sanidad quiere incidir con Videomed en la formación y en la telemedicina

■ José Luis Ferrera, director de Planificación Sanitaria, señaló la adopción de más responsabilidad por Sanidad en la Fundación Videomed para "profundizar en el conocimiento científico y la formación", y contribuir a la telemedicina con proyectos novedosos, "que acerquen los servicios al ciudadano; añadir equidad y evitar desplazamientos para ir al especialista, como ocurre ya en Olivenza". Asimismo, Vázquez y el representante del Instituto de la Salud Carlos III, Gabriel Jiménez, inauguraron la exposición *Ciencia e Imagen*, en el palacio provincial.

tre otras, gracias a la teleconsulta. El proyecto "mereció el premio KICIN", según Bas, y 102.000 euros del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Ayer se intentó una conexión en red desde el palacio provincial con el centro de salud de San Roque, que no fue posible, y con la Facultad de Medicina y el Hospital San Pedro Alcántara, que si se consumó, pero no así la experiencia de bajar algunas de las 128 películas digitalizadas y disponibles en la web de Videomed, por un problema de equipos. El sistema estará operativo "una vez implementada la red de banda ancha de dos megas", dijo Bas.

DEMANDA SANITARIA

Los neurólogos piden unidades de ictus para evitar muertes

I. B. | CÁCERES

■ El jefe del Servicio de Neurología del Complejo Hospitalario de Cáceres, Ignacio Casado, y el neurólogo José María Ramírez destacaron ayer en Cáceres la necesidad de crear una Unidad de Ictus (enfermedad cerebral vascular) en los hospitales San Pedro de Alcántara e Infanta Cristina para reducir los casos mortales.

Ante la celebración mañana del Día del Ictus, los neurólogos reivindican la creación de estas unidades, que ya existen en otras regiones, pues aseguran que con ellas se reduce el número de casos mortales y se consigue también paliar las secuelas entre los enfermos que sobreviven. Por ello, están elaborando un proyecto, que presentarán a la Gerencia del Servicio Extremeño de Salud (SES) para su estudio, y esperan que finalmente se creen las unidades, pues aseguran que "no serán muy costosas".

DE GRAVEDAD

El ictus, un trastorno brusco de la circulación cerebral ocasionado por la oclusión o ruptura de un vaso sanguíneo, que está o se dirige al cerebro y que conlleva una falta de riego sanguíneo de las células cerebrales, es la primera causa de muerte en Extremadura.

Afecta al año en España a unas 100.000 personas, mientras que en Extremadura afecta a unas 2.000, de las que 400 fallecen al año siguiente, lo que hace que cuatro extremeños mueran al día por esta enfermedad. Por ello las unidades son muy necesarias.

Apuesta regional por la telemedicina para añadir más equidad al sistema de salud

Ayer dieron comienzo las sesiones de la XIII edición de Videomed

J. LEAL BADAJOZ

La Junta de Extremadura seguirá apostando por las nuevas tecnologías aplicadas a la sanidad con el fin de «añadir más equidad al sistema público de salud, un compromiso expresado ayer por José Luis Ferrer, director general de Planificación, Ordenación y Evaluación Sanitaria en la apertura de la XIII edición de Videomed, el certamen de Videocine Médico más importante en la comunidad de habla hispana. Su director, el doctor Andrés Bas, se mostró orgulloso por los logros alcanzados en los 18 años de andadura, sobre todo por haber propiciado el banco de imágenes médicas más extenso en lengua castellana con unos 2.000 títulos. Este fondo documental está disponible desde ayer para los estudiantes y profesionales de las ciencias de la salud a través de Internet.

En esta nueva edición de Videomed están representados a través de las obras presentadas prácticamente todos los continentes, con presencia especial de los países de la comunidad iberoamericana, donde el festival tiene su continuidad y proyección. A lo largo de los próximos días se proyectarán 125 producciones en soporte video y creaciones multimedia en DVD y CD-Rom.

Como destacó el presidente de la Diputación, organismo patrocinador del certamen desde su creación, hasta llegar a la decimotercera edición se ha recorrido un largo y extenso camino, con 12 festivales en España y 14 en Iberoamérica. «Bajo el denominador común de la defensa del español como lenguaje científico».

Videomed, subrayó Juan María Vázquez, ha servido además para estrechar los lazos de Extremadura con hispanoamérica a través de las tecnologías de la imagen médica y sus posibilidades. El prestigio que ha alcanzado lo convierte en el «vector científico más importante del mundo en lengua castellana en opinión de profesionales y medios especializados».

Gracias al certamen, Extremadura se ha dotado de la principal base de imágenes documentales con los más de 2.000 títulos recopilados a lo largo de los años. Al tiempo Videomed propició el nacimiento en Badajoz de la Asociación Mundial de cine Médico y de la Salud.

Las nuevas tecnologías abarcan ya un amplio campo de la actividad sanitaria en Extremadura

En su intervención, Vázquez resaltará los asuntos que se tratarán durante los próximos días, «temas punteros de telemedicina, telecirugía y conexiones vía satélite para apoyo asistencial que convierten este evento en un punto de encuentro internacional para quienes apuestan por las nuevas tecnologías como instrumento básico de futuros».

Poco antes, el director general de Planificación, Ordenación y

Evaluación Sanitaria, José Luis Ferrer, reafirmó la apuesta de la Junta de Extremadura por la aplicación de las nuevas tecnologías en el campo de la salud, en parte ya en desarrollo.

Al respecto, recordó que algunas de las cuestiones que se abordan en Videomed, como la telemedicina son ya realidad en la Región «con trabajos de alto valor». En concreto, hizo mención al sistema de teleconsulta entre el Hospital provincial 'San Sebastián' y el centro de salud de

Durante el festival se proyectarán 125 obras provenientes de diferentes países de Europa y americanos

Olivenza. El sistema de cita previa, el teléfono de urgencia y emergencias 112 y la teleformación son otras de las áreas cubiertas con los nuevos medios de procesamiento de información.

Estrategia

La Consejería de Sanidad, según Ferrer, tiene previsto desarrollar nuevos y ambiciosos proyectos tecnológicos en los diferentes niveles del Sistema Extremeño de Salud. Con ello, subrayó, se pretende «añadir más equidad al sistema y generalizar la

Imágenes para el mundo

Videomed ha propiciado la constitución de un banco de imágenes médicas de extraordinaria amplitud y variedad. En lengua castellana es, sin duda la base documental más extensa. En total son unos 2.000 títulos los que han ido recopilándose en las sucesivas ediciones. Todos ellos estarán disponibles para la comunidad científica a través de Internet una vez se halla completado el proceso de digitalización de las obras. En gran parte, ya pueden obtenerse y reproducirse mediante los ordenadores. Ayer, con motivo de la apertura del certamen se escenificó la ceremonia de «puesta en red» de las películas. Como se significó en los discursos, es la primera vez que la imagen médica va a poder utilizarse para la formación continua en cualquier parte del mundo.

Otro de los logros de Videomed ressaltados en la inauguración es el nacimiento en Badajoz de la Asociación Mundial del Cine Médico y de la Salud en 1990, una asociación que con motivo del festival celebrará su asamblea. Badajoz sirve de marco para valorar a través de la imagen el panorama actual de la medicina y las tecnologías relacionadas con ella.



Apertura de la XIII edición de Videomed ayer en Badajoz.



Coincidiendo con Videomed se ofrece una exposición de imágenes científicas.

El avance científico a través de la imagen

J. LEAL BADAJOZ

Con motivo de Videomed ayer quedó abierta en el palacio provincial la exposición 'Ciencia e Imagen' una galería de estampas asombrosas de la naturaleza obtenidas por los investigadores por medio de instrumentos ópticos especiales.

La exposición 'Ciencia e Imagen' ofrece un curioso recorrido visual desde lo pequeño hasta lo lejano

La muestra se organiza en diferentes apartados siguiendo un orden cronológico en el avance histórico de la ciencia. Recoge así una colección de dibujos científicos que durante mucho tiempo sirvieron para el estudio. Se dice que la claridad de las líneas del dibujo supera la de la fotografía, aunque hoy sea esta técnica la que domina.

La parte fotográfica es la parte más extensa de la colección, mos-

trándose ejemplos de fotos convencionales, fotomicrografía, fotomicrografía y fotografía submarina. Gracias a estas técnicas pueden captarse los vasos sanguíneos del ojo de una persona, microbios o virus. Las modernas técnicas, como la fotografía de destellos, permiten ahondar todavía más en el mundo material.

Otro espacio está dedicado a la Astrofotografía con imágenes insólitas del cielo captadas desde los telescopios. Buena parte de la serie fueron obtenidas desde el del Teide, cuyo objetivo está enfocado al sol. Las otras fueron captadas desde el Roque de los Muchachos, el mayor observatorio de Europa.

Imagen digital

La muestra se completa con un rincón dedicado a la imagen digital obtenidas mediante instrumentos que aportan una información suplementaria a la imagen tradicional en dos dimensiones. Aunque todavía no alcanza gran calidad, la imagen digital permite mostrar las formas de estructuras moleculares, simular operaciones complejas, reproducir la cadena genética, etc.

Un proyecto lleva el debate universitario a la sociedad

Caja Extremadura y la Uex programan un ciclo de conferencias por toda la región

Las charlas correrán a cargo de reconocidos profesores de la universidad extremeña

NÚÑEZ | CÁCERES

■ Trasladar a la sociedad extremeña el conocimiento y la cultura que se genera en las aulas de la universidad. Ese objetivo del ciclo de conferencias que bajo la denominación *Revista a Extremadura* han puesto en marcha la Obra Social de la Uex y la Universidad de Extremadura (Uex) recorrerá diversos municipios de la región.

Este ciclo, coordinado por Teófilo González Porras, se llevará a cabo hasta finales de año, aunque la intención de los organizadores es prolongar la iniciativa a partir de 2003 ampliando el número de conferencias y el decanato.

Manuel Martín Daza, di-



Martín Daza, Santano y González Porras, ayer.

FRANCIS VILLEGAS

rector de la Obra Social de la Uex y Bernabé Santano, vicerrector cultural de la Uex, fueron los encargados de presentar ayer en Cáceres una actividad que se desarrollará en diez localidades, a través de conferencias que serán impartidas

por reconocidos profesores de la universidad extremeña.

En total serán cinco los campos que abarcará el ciclo: ecología, inmigración, salud, cultura extremeña y jubilación. "Unos temas que atienden a la demanda cultural que tiene en la actuali-

dad la sociedad extremeña", según indicó Martín Daza. En este sentido, González Porras destacó la relevancia cultural de los contenidos previstos en el ciclo, que esperan tenga una gran aceptación entre los extremeños.

LOS CONTENIDOS

El ciclo comenzará hoy en Zafra con una conferencia del profesor universitario Francisco Javier Pizarro, sobre *La Plaza Mayor en Extremadura*, charla que llegará a Trujillo el día 12 de diciembre. Por su parte, el catedrático de Veterinaria, Ignacio Navarrete, disertará sobre *La Transmisión de las Enfermedades Animales a los seres humanos* en Castuera el día 28 de noviembre y en Jerez.

Eustaquio Sánchez, catedrático de Filología Latina hablará de *El Brocense o el ejercicio libre de la inteligencia* en Navalmoral el 21 de noviembre y en Alcántara el 12 de diciembre. El catedrático de Veterinaria Antonio Gázquez, ofrecerá una conferencia sobre *La importancia de los productos de la Dehesa en la Dieta Mediterránea* el 28 de noviembre en Don Benito y el 4 de diciembre en Miajadas.

Asimismo, el profesor titular de Historia Contemporánea de la Uex, Enrique Moradiellos, hablará de *Las dimensiones internacionales de la guerra civil española* en Coria el 21 de noviembre y en Villanueva de la Serena el día 28 de noviembre.



Fernando Davara.

VIDEOMED

Un físico habla del papel de los satélites en la telemedicina

F. LEÓN | BADAJOZ

■ *Satélites, salud y telemedicina* es el título de la mesa redonda que tuvo lugar en el certamen Videomed, en Badajoz, en la que intervino, entre otros expertos, el director del Centro de Satélites de la Unión Europea, Fernando Davara, quien explicó a EL PERIÓDICO el papel de los satélites en beneficio de la salud, tanto preventivo como de apoyo a la asistencia médica y humanitaria en casos de catástrofes naturales o creadas por el hombre.

Davara dirige un equipo que se dedica a analizar imágenes de satélites de observación para su análisis, sobre todo en materia de seguridad, defensa y medio ambiente; no son para telemedicina pero sirven de apoyo, "no podemos operar a distancia, pero sí encontrar donde instalar hospitales de campaña, encontrar vías de salida, zonas contaminadas e informar para planes de contingencia".

Este equipo actúa en crisis y en prevención y gestión de conflictos, como hizo con 500.000 refugiados en la selva en la guerra de los Tres Lagos. Davara afirma que hace 10 años sólo había satélites americanos espías y hoy trabajan con los comerciales y científicos y sólo recurren a los militares en casos especiales.

Para él, tan importante o más que la técnica son los expertos. "Sin ellos los datos no sirven, el experto convierte la información en inteligencia".

Los satélites son un soporte básico para la telemedicina

Expertos de diferentes organismos debaten en Videomed las aplicaciones de los ingenios espaciales para la salud

J. LEAL BADAJOZ

Los satélites artificiales constituyen un soporte básico para la telemedicina y gracias a ellos pueden llevarse a cabo prácticas o controles entre puntos remotos. Las Fuerzas Armadas españolas poseen una de las redes más avanzadas a través de la cual permanecen enlazadas las unidades desplazadas en misiones en diferentes países o embarcadas en navíos para atender las contingencias de salud en el personal. Gracias a los equipos de telemedicina pudo ser atendido en Afganistán el niño Bashir Hamdollah que padecía un cáncer linfático.

Dentro del programa de actividades que se desarrollan con motivo de la XIII edición de Videomed, expertos de diferentes organismos debatieron en una mesa redonda sobre los satélites, la salud y la telemedicina. Una cuestión que hace sólo unos pocos años parecía de ciencia-ficción y que hoy es una realidad.

Precisamente, gracias a los satélites de telecomunicaciones en el interesante debate que tuvo lugar en el colegio de Médicos de Badajoz pudo intervenir desde Washington Ronald Proppach, director de Telemedicina del Walter Reed Hospital. La mesa redonda fue transmitida a diferentes países americanos a través de la Televisión Educativa Iberoamericana.

Entre los ponentes se encontraba Alfonso de la Cerda, responsable del Sistema de Información Sanitario de la Defensa quien explicaría la estructura de telemedicina desplegada en las diferentes unidades de las Fuerzas Armadas españolas.

Según explicó, la red fue establecida en 1995 y a partir de

entonces se ha ido extendido y perfeccionando para convertirse en una de las punteras junto con la de Estados Unidos.

Gracias a los equipos de telemedicina un militar español desplazado a cualquier parte del mundo que sufra un infarto puede tener desde Madrid el mismo seguimiento que si se encontrara ingresado en la UVI del Hospital Central de Defensa, centro de referencia de Telemedicina. Las constantes vitales del paciente son transmitidas y recibidas en tiempo real de un punto a otro a través de los satélites de comunicaciones.

La empresa Comitas de Comunicaciones suministra el equipamiento tecnológico para prestar este tipo de asistencia. Según el consejero delegado, Pedro de las Heras, del avance tecnológico se benefician también buques pesqueros que hacen en alta mar y se encuentran a más de diez días de puerto. Los transatlánticos de diferentes compañías están también equipados para atender las contingencias de salud de los via-



Parte de la mesa redonda que se celebró ayer en Badajoz sobre los satélites y telemedicina.

Las Fuerzas Armadas españolas cuentan con una de las redes más avanzadas de telemedicina

El Centro de Satélites de la Unión Europea presta sus servicios ante casos de emergencia

jeros durante las travesías.

Centro europeo

De la misma manera, el Centro de Satélites de la Unión Europea se sirve de diferentes ingenios espaciales lanzados por diferentes pa-

ses para establecer las estrategias ante situaciones de emergencia provocadas por catástrofes naturales.

El responsable de este centro es el español Fernando Davara quien explicó que el centro actúa a petición de los diferentes países cuando se dan circunstancias que requieren desplegar asistencia humanitaria. Según explicó, el centro utiliza satélites en órbitas muy bajas que permiten una cobertura total del área terrestre.

La calidad y la definición de las imágenes permiten situar las zonas afectadas por cualquier catástrofe natural y establecer los puntos de evacuación. Grecia e Italia han sido los últimos países en requerir el apoyo del Centro de Satélites de la Unión Europea dependiente directamente del departamento que dirige Javier Solana.

La mesa redonda contó también con la asistencia de Ingrid de Silvestre, delegada de la NASA en

España. Según explicó, por razones obvias la Agencia Espacial Norteamericana ha sido pionera en el uso de la telemedicina ya que era necesario atender los posibles problemas de salud de los astronautas durante las misiones.

La tecnología ha ido perfeccionándose con el tiempo y está generalizada. De hecho la Estación Espacial Internacional que contará con tres a siete tripulantes de manera permanente, dispone de equipos de telemedicina. De Silvestre hizo un repaso de las investigaciones sobre el comportamiento del cuerpo humano en situaciones de microgravedad.

De Silvestre planteó algunos de los problemas que podría sufrir la NASA al enviar naves tripuladas a otros planetas y en el caso de que se produjeran emergencias médicas, «porque en ese caso va a ser más difícil utilizar las técnicas de telemedicina porque la comunicación tarda».

JUEVES
21 DE NOVIEMBRE DEL 2002

el Periódico Extremadura

La teleradiología en los hospitales necesita expertos informáticos

■ BADAJOZ. Ésta es una de las conclusiones de la mesa que ofreció Videomed por videoconferencia con Madrid y Latinoamérica. En Extremadura, el *Infanta* investiga con la Uex sobre diagnóstico precoz en cáncer de mama y la clínica San Miguel está conectada a otros centros mediante una red privada de teleradiología.



S. GARCÍA

La telerradiología acelerará la atención de casos urgentes

Las soluciones que se aportan fueron presentadas en Videomed

J. LEAL BADAJOZ

La telerradiología abre un camino con grandes posibilidades de ampliación para el tratamiento de pacientes que requieren una atención médica inmediata por algún tipo de accidente. La existencia de una red de banda ancha de comunicaciones facilita la implantación de este recurso en los hospitales. Algunas de las soluciones que ya existen en este campo de la telemedicina, sus ventajas e inconvenientes, fueron expuestas y debatidas en la mesa redonda que se celebró ayer dentro de las actividades programadas en el certamen Videomed.

El segundo de los debates previstos tuvo lugar en el colegio de Médicos de Badajoz con interconexiones a través de videoconferencia con Madrid y Hispanoamérica. En Badajoz actuó de moderador Manuel Desco, director del laboratorio de imagen en el Hospital Gregorio Marañón, de Madrid.

Los expertos participantes hicieron hincapié en la necesidad de incorporar a los servicios hospitalarios ingenieros y profesionales en la rama de la informática para poder desarrollar la telerradiología. Al tiempo, se discutió acerca de la fiabilidad de las transmisiones, las ventajas que ofrece tanto para el paciente como para el médico y el coste económico de su implantación.

Los participantes coincidieron en que los beneficios de la telerradiología superan con creces los posibles inconvenientes que

cuente con una red de comunicación hospitalaria con la suficiente capacidad.

El esquema está diseñado para que hospitales comarcales o de pequeña dimensión que no cuentan con servicio de neurocirugía puedan disponer del diagnóstico del especialista en esta rama de manera instantánea con el envío de las imágenes radiográficas o tomográficas bien por una red Intranet propia o a través de Internet.

Ante la entrada de un paciente con lesiones neurológicas que requiere una atención urgente, el hospital periférico realiza las exploraciones bien por Rx o por resonancia magnética. Las imágenes son digitalizadas bajo el protocolo estándar Dicom o utilizando un escaner convencional y enviadas al hospital de referencia para su valoración por el neurocirujano.

Avances en Extremadura

La región extremeña tiene también su ejemplo en la clínica San Miguel de Badajoz. Su representante, Joaquín Gil, habló de la red privada de telerradiología que conecta Badajoz con los centros con que cuentan en la Comunidad, dos en Cáceres y el resto en Mérida, Don Benito y Zafra. Para Gil, la telerradiología permite seguridad, velocidad en la transmisión, confidencialidad y costes adecuados. Por su parte, el catedrático de Electrónica de la Universidad de Extremadura, Javier López-Aligüé, expuso el proyecto de investigación que se sigue junto al Hospital 'Infanta Cristina' aplicando la telerradiología en el diagnóstico precoz en cáncer de mama, proyecto que en cuanto se ultime atenderá a cuantos centros deseen conectarse con el sistema.

Este especialista, a la vista de lo que observa en la pantalla, decide si el paciente debe ser remitido al hospital para su intervención o debe permanecer en el centro comarcal bajo control. Con ello, explica Fernando Ruiz García se evitan desplazamientos innecesarios, molestias para el paciente, «pero sobre todo se gana un tiempo que puede ser vital para el enfermo».

El procedimiento que se sigue actualmente en la mayoría de los hospitales es remitir al paciente sospechoso de padecer una lesión neurológica al hospital que cuente con este servicio



ALFONSO

Participantes en la mesa redonda sobre telerradiología mantenida ayer en Badajoz.

para su examen y diagnóstico. En otros casos, las radiografías o tomografías son remitidas por carretera para su valoración. El sistema diseñado por este neurocirujano alcantino evita ese proceso. El coste de implantación es mínimo, de unos pocos miles de euros por hospital.

Fiabilidad y rapidez

Como señalaba en el debate Manuel Carreras, director de Agfa en Barcelona, la telerradiología permite recibir imágenes por Internet con alta resolución, no solo individuales sino en series, tal como se observarían en el

monitor de los equipos de resonancia magnética. La seguridad en el acceso y la transmisión están, según Carreras,

Para José Fernández Bayó, ingeniero del Consorcio Hospitalario de Sabadell, la experiencia que siguen en la región a través de radiólogos de guardia, donde las exploraciones hechas con TAC permiten su interconexión a través de este sistema informático con distintos hospitales, sobre todo los más remotos.

Según Bayó, las exploraciones se reciben en menos de ocho minutos con una calidad de imagen del 100%, concediendo espe-

cial importancia a los recursos humanos y médicos que trabajan en estos servicios.

La nota crítica la puso Maximiliano Lloret, Jefe de Radiología en el Hospital 'La Fe' de Valencia, para quien el cambio que se está experimentando en el método de trabajo radiológico está acusando diferencias entre médicos y personal adscrito a estas áreas de salud, sobre entre jóvenes y mayores, ya que se dan casos de rechazo del ordenador en los últimos. Sin embargo, concluyó diciendo que por lo general la aceptación es alta por parte del personal de radiología.

FESTIVAL DE CINE MÉDICO

Videomed premia la película 'Viaje virtual al cráneo', de Miguel Guirao

Los ganadores se dieron a conocer ayer durante una cena de gala en Badajoz

Al certamen médico se han presentado un total de 125 películas y 25 CD-Rom

REDACCIÓN | BADAJOZ

La película *Viaje virtual al cráneo*, del profesor Miguel Guirao Piñeyro, del Parque de las Ciencias en Granada, consiguió ayer la *Encina de Oro* del certamen internacional de cine médico Videomed, uno de los concursos más importantes que se celebran en Europa, y que ayer se clausuró con una cena de gala en el Hotel Zurbarán de Badajoz en la que se dieron a conocer los ganadores.

La organización valoró de forma positiva la importante parti-

cipación con la que ha contado la edición del 2002, que ha congregado a 300 especialistas, y a la que se han presentado 125 películas y 25 CD-Rom.

El segundo premio, denominado *Encina de Plata* y dotado con 10.000 euros fue para el trabajo *Utilización de los lóbulos hepáticos derecho e izquierdo de donante vivo en trasplante hepático*, del doctor Enrique Moreno González, perteneciente al Hospital 12 de Octubre de Madrid.

La película *Reconstrucción del li-*



Cena de clausura del certamen Videomed celebrada anoche en Badajoz.

TERESA B.

gamento cruzado anterior mediante técnica ZT por cirugía atroscópica, del doctor Pablo Medino -un trabajo *free lance-* de Madrid, consiguió el premio *Encina de Bronce*, dotado con 5.000 euros.

En cuanto al resto de galardones, *Parálisis cerebral*, de los doctores Kurt E. Bos y Tineke Wierenga, de la Academic Medical Cen-

ter de Amsterdam (Holanda), recibió el cuarto premio, denominado *Bellota de Oro* y dotado con 1.200 euros. El quinto premio *Bellota de Plata* fue para un trabajo de los doctores Chris Van Laere y Mark Damen de Peutie, Bélgica, denominado *Dead End*. Asimismo, el film *La epidemia* obtuvo el sexto y último premio, la *Bellota*

de Bronce. La película ha sido realizada por la productora Niels Frandsen de Dinamarca.

El certamen celebrado en Badajoz también ha contado con actividades paralelas como mesas redondas y debates, además de interconexiones a través de videoconferencias con Madrid y Latinoamérica.

'Viaje virtual al cráneo' obtiene el primer premio de Videomed

J. L. BADAJOZ

Anoche, en el transcurso de una cena de gala fueron proclamados los premios de la XIII edición de Videomed, el certamen de documentales médicos cinematográfico que se ha venido desarrollando en Badajoz a lo largo de esta semana. El primer premio, encina de oro, dotado con 15.000 euros, fue otorgado a la producción del profesor Miguel Guirao Piñeiro, del parque de las Ciencias de Granada con el título 'Viaje virtual al cráneo'.

Los participantes, miembros del jurado, autoridades y personas relacionadas con el mundo de la medicina tanto española como de diferentes países, fundamentalmente hispanoamericanos, asistieron a la cena celebrada en el hotel Barceló Zurbarán. La velada resultó brillante y animada, pese a darse la circunstancia del trascendental partido futbolístico que se disputaba anoche emitido por televisión.

El primer premio, ya citado, corresponde a una creación multimedia en formato DVD-Rom que introduce al espectador en el universo interno del cerebro mediante imágenes virtuales creadas por ordenador.

El segundo premio, 'Encina de plata' patrocinado por la Consejería de Sanidad y Consumo dotado con 10.000 euros correspondió al título 'Utilización de los Lóbulos Hepáticos Derecho e Izquierdo de Donante Vivo en Transplante Hepático' presentado por el doctor Enrique Moreno González, del Hospital 12 de Octubre, de Madrid.

La obra ganadora, de autor español, fue una producción multimedia en DVD

El tercer Premio concedido por Caja Badajoz 'Encina de Bronce', dotado con 5.000 euros fue otorgado a la obra 'Reconstrucción de Ligamento Cruzado Anterior Mediante Técnica 2T por Cirugía Atroscópica' del que es autor el doctor Pablo Medino Muñoz, de Madrid.

El cuarto Premio patrocinado por la Caja de Extremadura 'Bellota de Oro', dotado con 1.200 euros sería adjudicado a la obra 'Parálisis Cerebral', de los profesores Kurt E. Bos y D. Tineke Wierenga, de la Academic Medical Center, Amsterdam (Holanda).

El quinto Premio Ciudad de Badajoz 'Bellota de Plata' fue para 'Dead End' del doctor Chris Van Laere & Mark Damen Peutie, Bélgica.

Por último, el sexto Premio Videomed 2002 Universidad de Extremadura 'Bellota de Bronce' fue concedido a la obra 'La Epidemia' de Niels Frandsen, de Copenhagen (Dinamarca).

INFORME Más de 300 expertos se reúnen en Badajoz para ver en 'Videomed' las mejores cintas de cine médico del momento

El séptimo arte en la medicina

R. C. | BADAJOZ

Durante seis días Badajoz ha sido la ciudad referencial en cine médico, de la mano de la diputación provincial, que sustenta la XIII edición del Festival Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina Videomed 2002, que ha acogido los últimos avances de la ciencia médica como de la imagen.

A este certamen, que fue creado y está dirigido desde su primera edición por el doctor Andrés Bas, se han presentado 125 películas a concurso, muchas de ellas españolas, europeas e iberoamericanas. Todas ellas son de contenido científico, aunque muy diferente dependiendo de cuál sea el origen de la cinta.

Según explica el director técnico de Videomed, Santiago San Juan, "las películas iberoamericanas tienen un contenido más social, y giran en torno a los problemas de la infancia como consecuencia de la malnutrición o falta de vacunas, mientras que en Europa la medicina es más sofisticada y se trata mucho el tema de trasplantes".

ENSEÑAR CON LA IMAGEN

En cualquier caso, lo que se busca es que sean películas muy didácticas porque "si explicas una lección de la palabra o con una tiza, se retiene algo, pero si lo hace a través de la imagen, es más probable que se fije en la memoria", destaca Santiago San Juan.

Además de a los estudiantes, el certamen ayuda a los profesionales a ponerse al día, porque "desde Badajoz accedemos a un tipo de medicina que aquí no se practica, y conocer lo que se está haciendo fuera", añade el director técnico de Videomed.



Un momento de la proyección de las películas en Videomed.

EXCOM

LA NOVEDAD

Las 2.000 películas que posee la Fundación Videomed se podrán ver a partir de ahora en la intranet extremeña

Este año además se presentan a concurso dos películas extremeñas, una de ellas del pacense Javier Bueno, un especialista en cirugía pediátrica que actualmente dirige la Unidad de Trasplantes del Hospital Juan Canalejo de La Coruña; y la segunda es de la Junta de Extremadura y trata sobre la aparición y la prevención de la brucelosis.

Tras cinco días viendo las películas, el jurado, que tiene la misión de valorar el contenido, la novedad científica, la calidad de la imagen y el sonido, ha decidido que el primer premio, dotado con 15.000 euros, recaiga en *Viaje*

virtual al Cráneo, de Miguel Guirao, Kandor Graphics, de Granada; el segundo, para *Utilización de los lóbulos hepáticos de donante vivo en trasplante*, de Enrique Moreno González, del 12 de Octubre de Madrid; el tercero, para *Reconstrucción de ligamento cruzado anterior mediante técnica ZT por cirugía atroscópica*, de Pablo Medino, de Madrid; El *Caja Extremadura*, para *Parálisis cerebral*, de Kurt E. Bos y D. Tineke, de Holanda; el *Ciudad de Badajoz Bella de Plata* para *Dead end*, de Cris Van Laere y Mark Damen, de Bélgica; y el *Videomed 2002*, para *La epidemia*, de Niels Frandsen, de Dinamarca.

Durante toda la semana pasada han sido más de 300 profesionales de la medicina, llegados de diversas partes del mundo, los que han pasado por el Colegio de Médicos de Badajoz para asistir a las proyecciones, y han visitado la exposición gráfica *Ciencia e imagen*, que ha estado abierta durante toda la semana en la Diputación de Badajoz.

MEDIATECA DE 2.000 PELÍCULAS

Ahora que ha finalizado el certamen, las 125 películas proyectadas, junto con las que se presentaron a los doce certámenes anteriores, pasan a formar parte de una mediateca que se ha venido creando en Badajoz y que cuenta ya con más de 2.000 películas.

Con este archivo, que está catalogado por temas, la Fundación Videomed ofrece "la mejor videoteca y mediateca de Europa" y "de las mejores del mundo en español", según el presidente de la diputación y de la Fundación Videomed, Juan María Vázquez.

La novedad de este año es que todas estas películas, que hasta ahora podían verse en el Hospital Provincial, a partir de ahora estarán colgadas en la intranet extremeña, y se podrán acceder a ellas desde cualquier hospital o centro de salud de la región.

Éste es el primer paso, pero en un futuro, según explica Santiago San Juan, se espera que estas películas estén en internet para que puedan ser consultadas por todo el mundo, "porque es ilógico tener todo ese conocimiento en un armario, sino que lo hay que hacer es sacarle el máximo fruto a este material".

CALIDAD Y PRESTIGIO

La cantidad de películas presentadas, su calidad científica y técnica, ya que este año 25 de las películas se han presentado en DVD, la cuantía de los premios y la asistencia de los mejores profesionales del mundo, hacen de Videomed, a juicio de su director técnico "el certamen de cine médico que tiene mayor prestigio a nivel internacional".

DIARIOMEDICO.com

Redacción

27 de noviembre de 2002

Premio a un viaje por el cráneo

La décimotercera edición del Festival Internacional de Cine Médico, Salud y Telemedicina, Videomed 2002, ya tiene sus ganadores. El primer premio, Encina de oro, dotado con 15.000 euros, ha recaído en el video "Viaje virtual al cráneo", realizado por Miguel Guirao Piñeyro, del Parque de las Ciencias de Granada. El segundo premio lo ha conseguido Enrique Moreno González, jefe de Cirugía, Aparato Digestivo y Trasplante de Organos Abdominales del Hospital 12 de octubre, de Madrid, por "Utilización de lóbulos hepáticos derecho e izquierdo de donante vivo en trasplante hepático". El Premio DIARIO MEDICO, ha sido concedido a la Asociación de Enfermos Mentales para la Integración Social (Aemis) por "El laberinto de Ariadna: la salud mental a escena".



Los ganadores de Videomed 2002, durante el acto de entrega de los premios.

Foto: D.M